



Archeologisch vooronderzoek te Hombeek - Hombekerkouter.

Bracke, M. en De Vriendt, B.

AS - Rapportage 2009 - 02

Opdrachtgever:

G. De Buyser
Kapelseweg 26
2811 Hombeek

Opgraving ☐Prospectie ☒

Vergunningsnummer: 2009/017

Datum aanvraag: 13/01/2009

Naam aanvrager: Maarten Bracke

Naam site: Mechelen, Hombekerkouter

© 2009

Archaeological Solutions bvba, Lange Nieuwstraat 42, 2800 Mechelen

Lay-out: Herman De Winter

Foto's: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Tekeningen: Archaeological Solutions (tenzij anders vermeld)

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke wijze ook, zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Copyright reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print, photoprint, microfilm or any other means without the permission from the publisher.

Voor inhoud en strekking van ondertekende artikels zijn de auteurs zelf verantwoordelijk.

Inhoudstafel

1.	Inleiding	4
2.	Doel van het onderzoek	7
3.	Onderzoeksmethode	7
4.	Landschappelijke en bodemkundige situering	8
5.	Onderzoeksresultaten	11
5.1	Oppervlakteprospectie	12
5.2	Overzicht per proefsleuf	12
6.	Conclusie	15
7.	Dankwoord	15

1. Inleiding

Op vraag van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed werd in opdracht van Bouwheer G. De Buyser op 5 en 6 februari 2009 een archeologisch vooronderzoek, zijnde een verkennende prospectie met ingreep in de bodem (dossiernummer vergunning: 2009/017), uitgevoerd door projectbureau 'Archaeological Solutions bvba' binnen het projectgebied van de bouw van 10 appartementen en ondergrondse garages langs de Hombekerkouter te Hombeek (Mechelen). De terreinen situeren zich in de huidige dorpskern van de gemeente Hombeek ten westen van de Hombekerkouter en ten oosten van de Kapelseweg.

De ernstige bedreiging die de vooropgestelde werken en het daarmee samenhangende grondverzet vormen tegenover het mogelijk aanwezige archeologische erfgoed, zijn immers van die aard dat door de stedelijke dienst Archeologie van de stad Mechelen geadviseerd werd om voorafgaand aan de bouw een archeologisch vooronderzoek te laten uitvoeren. Hombekerkouter is een eeuwenoud akkercomplex dat zich uitstrekt tussen de kernen van Hombeek en Leest. Het betreft een gebied met zeer hoge archeologische potentie. Zowel bodemkundige als topografische omstandigheden als de aanwezigheid van enkele archeologische vindplaatsen in de omgeving van het plangebied duiden erop dat de regio in het verleden reeds aantrekkelijk was voor bewoning. Bij akkerprospecties ten noorden van het plangebied, uitgevoerd in 2005-2006 door de stedelijke dienst Archeologie van de stad Mechelen, werd onder meer een fragment prehistorisch aardewerk aangetroffen.

De te onderzoeken zone werd bovendien nooit archeologisch onderzocht en bijgevolg is zijn archeologische potentie alsnog onbekend. Het hier voorgestelde vooronderzoek was dan ook een aangewezen mogelijkheid om het projectgebied archeologisch te evalueren, teneinde het ongekende archeologisch erfgoed te detecteren, af te lijnen en te registreren.

De werken (bouw van een appartementsblok met ondergrondse garages) spitsen zich toe op het perceel dat kadastraal bekend is als Mechelen (Hombeek) 5° Afdeling Sectie A, Perceel nr 197 S 2. Het plangebied heeft een totale oppervlakte van ca. 0,25 ha en werd gebruikt als maïsland. De gronden waren op het moment van het onderzoek in bezit van de heer De Buyser. Het betredingsrecht van bovenstaande percelen vormde dan ook geen enkel probleem.

Het vooronderzoek werd uitgevoerd door projectarcheoloog Maarten Bracke en archeoloog Ben De Vriendt, beiden in dienst van het projectbureau Archaeological Solutions BVBA. De begeleiding en bijkomende

advisering gebeurde door mevr. Alde Verhaert van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed en Bart Robberechts, diensthoofd Archeologie van de stad Mechelen. Het mechanische graafwerk werd verzorgd door een kraanman, geleverd door de opdrachtgever. De rapportage vond plaats van 10-11 februari 2009. De opmeting van de proefsleuven, en het opstellen van de georeferende plannen werd uitgevoerd door landmeter Steven Buytaert, in nauwe samenwerking met bovengenoemde projectarcheoloog. De aangemaakte georeferende overzichtsplannen zijn opgenomen als bijlage bij dit rapport, waarbij de plannen de exacte ligging van de proefsleuven met spoor aanduidingen weergeven. Tevens werd gezorgd voor de aanduiding van de geplaatste wandprofielen (cfr. infra), en de exacte diepteligging van de sleuven inclusief grondsporen t.o.v. het Oostends Peil: TAW (cfr. infra).



Afbeelding 1: locatie plangebied ten oosten van de Hombekerkouter en ten westen van de Kapelseweg met aanduiding van de proefsleuven (Bron: Geo-Vlaanderen)

Administratieve gegevens

Gemeente : Mechelen
Plaats : Hombeek - Hombekerkouter
Toponiem : Hombekerkouter
Provincie : Antwerpen
Opdrachtgever : G. De Buyser
Uitvoerder : Projectbureau Archaeological Solutions
Bevoegd gezag : -Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit
Onroerend
Erfgoed (mevr. Alde Verhaert)
-Stad Mechelen, dienst Archeologie
(Dhr Bart Robberechts)
Gemeentecode : HOM-08-HOM
Administratief nummer opgravingsvergunning:
2009/017: prospectie met ingreep in de bodem
t.a.v. dhr. Maarten Bracke
2009/017 (2): archeologische controle met een
metaaldetector t.a.v. dhr. Maarten Bracke
Locatie onderzoeksgebied :
Gebied gelegen in de huidige dorpskern van
Hombeek (deelgemeente van Mechelen)
Omvang Plangebied: ca. 4800 m²
Kadastrale gegevens: Hombeek (Mechelen) 5° Afdeling Sectie A,
Percelen nr(s).: 197 S 2
Periode : onbepaald
Complextype : Activiteitenzones
Hoogte maaiveld t.o.v. Oostends Peil : ca. 10 m + TAW
Beheer en plaats documentatie :
Projectbureau Archaeological Solutions, Lange
Nieuwstraat 42, 2800 Mechelen (met digitale
evenals analoge copies aan Agentschap R-O
Vlaanderen en stedelijke dienst Archeologie
Mechelen)
Beheer en plaats vondsten (vanaf uiterlijk 01/06/2009):
Stad Mechelen, Dienst Archeologie,
Pitzemburgstraat 8, 2800 Mechelen

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoeksproject was om het plangebied, welke aan een intensief grondverzet zal worden onderworpen, in eerste instantie archeologisch te evalueren m.a.w. door archeologische sites te detecteren, af te lijnen en ze samen met eventuele vondsten te registreren, ten einde de noodzaak voor- en concrete aanbevelingen m.b.t. eventueel archeologisch vervolgonderzoek te kunnen formuleren. Dit laatste in samenspraak met het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed.

3. Onderzoeksmethode

Om het gebied te evalueren luidde het advies van het Agentschap R-O Vlaanderen - Entiteit Onroerend Erfgoed dat minimum 12% van het plangebied diende te worden onderzocht op de aanwezigheid van (al dan niet) intacte archeologische waarden (ca. 300 m²).

Het aanleggen van de proefsleuf gebeurt machinaal tot op het (hoogste) niveau waarop de archeologische sporen zich aftekenen (= vlak onder de bouwvoor en eventueel de textuur B-horizont), onder toezicht van de leidinggevende archeoloog.

De afgraving gebeurt door een kraan van minstens 21 ton op rupsbanden met tandenloze graafbak, waarvan de bakbreedte minstens 1,8 -2 m bedraagt.

De sleuf wordt -indien de aanwezigheid van sporen daartoe aanleiding geeft- aangevuld met 'kijkvensters' (grootte 10 * 10 m), op het terrein zelf te bepalen door de vergunninghoudende archeoloog en indien mogelijk in overleg met de erfgoedconsulent van het agentschap RO-Vlaanderen Onroerend Erfgoed en/of de archeoloog van de stedelijke dienst Archeologie van Mechelen, in functie van een betere inschatting van de sporendichtheid.

Tijdens de werkzaamheden werd erop toegezien dat de kraan niet over het vrijgelegde archeologische niveau reed, om zo het verstoren van eventuele archeologische sporen te voorkomen.

Alle aangetroffen sporen werden opgeschoond, qua aard, samenstelling en kleur beschreven (cfr. Bijlage I: Sporenlijst), en ingemeten met total station (X-, Y- en Z-coördinaten; de hoogte t.o.v. het Oostends Peil: TAW; Gegeorefereerde overzichtsplannen in Bijlage V). Alle relevante sporen werden hierbij gefotografeerd (cfr. Bijlage III: Fotolijst); gebeurlijke vondsten in het vlak werden geregistreerd en waar nodig gekoppeld aan

grondsporen (cfr. Bijlage II: Vondstenlijst). De exacte ligging van de proefsleuven en sporen werden door landmeter Steven Buytaert opgemeten.

Met het oog op het geven van een deskundig advies, behoorde het nemen van een foto van ieder opgeschoond wandprofiel, waarbij voor een accurate beschrijving van ieder profiel werd gezorgd (cfr. Bijlage IV: Profielen). In totaal werden 4 wandprofielen gedurende het vooronderzoek gefotografeerd en bodemkundig beschreven. Op deze manier kon een uitspraak worden gedaan inzake de bodemopbouw en de -al dan niet vastgestelde- verstoringgraad van het plangebied. Hierbij werd tevens voor een optimale spreiding van de geïnventariseerde wandprofielen gezorgd, en voor een stratigrafische benadering van de aangetroffen sporen. Tevens werd de exacte positie van deze wandprofielen gegeorefereerd ingemeten (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen). Profiel 1 en 2 bevonden zich in proefsleuf 1, profiel 3 en 4 in proefsleuf 3.

Uiteindelijk werden 3 parallelle proefsleuven, met een gemiddelde breedte van 3 m, op het volledige plangebied aangelegd (cfr. Bijlage V: Gegeorefereerde overzichtsplannen).

Lengte van de proefsleuven

Proefsleuf 1: 78,50 m

Proefsleuf 2: 65,15 m

Proefsleuf 3: 89,55 m

Op deze wijze komt de totaal onderzochte oppervlakte op ca. 699,6 m² te liggen, dit is 14,5 % van de totale opgegeven oppervlakte (0,48 ha) van het plangebied.

4. Landschappelijke en bodemkundige situering

Hombeek vormt een deelgemeente van Mechelen en bevindt zich vlakbij de Zenne. Het onderzoek werd uitgevoerd ten oosten van de Kapelsestraat en ten westen van de Hombekerkouter. Gemiddeld ligt het terrein rond de 10 m +TAW. Volgens de bodemkaart komen er binnen de grenzen van het onderzoeksgebied twee bodemtypes voor:

Lbaz : Droge zandleembodem met textuur B horizont, waarbij de sedimenten lichter of grover zijn in de diepte.

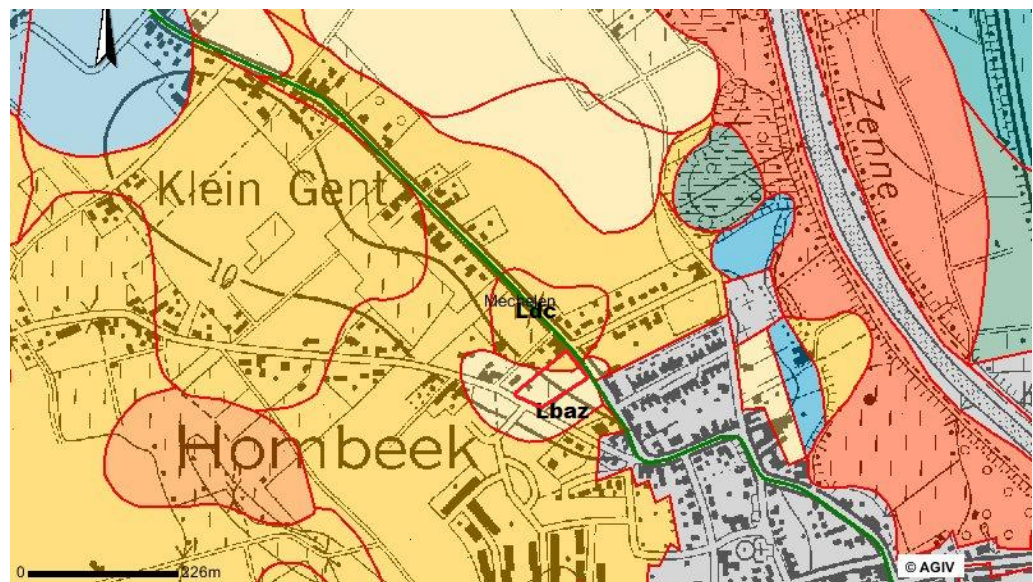
' beslaat meer dan $\frac{3}{4}$ van het terrein

Ldc: Matig natte zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B-horizont

' In de meest noordelijke hoek van het terrein

Deze gronden behoren tot een eeuwenoud akkercomplex (Hombekerkouter) en zijn bijgevolg zeer geschikt voor akkerbouw en andere teelten.

Het terrein kent een zeer lichte helling naar beneden toe van west (± 11 m) naar oost (± 10 m). Het plangebied situeert zich rond de 10 m +TAW hoogtelijn.



Afbeelding 2 bodemkaart + topografische kaart (Bron: Geo-Vlaanderen)

Bij het proefsleuvenonderzoek werden 4 profielen geplaatst met een optimale spreiding om zodoende een goed beeld te krijgen van de bodemopbouw en de eventuele verstoringsgraad binnen de grenzen van het plangebied. Het terrein heeft een normale bodemopbouw (A, B en C horizont). Bovenaan bestaat het profiel uit een grijsbruine ploeglaag, die zo'n 30 cm dik is. Hierin kunnen duidelijk baksteenresten en houtskoolspikkels opgemerkt worden. De B-horizont is voornamelijk donkerbruin en wordt ter hoogte van profiel 1 groenig naar onder toe. De dikte varieert tussen 40 en 60 cm. In deze laag bevindt zich een moeilijk te onderscheiden colluviaal pakket met gelijkaardige fysische kenmerken. Op het terrein is een zwakke helling waarneembaar van de Zenne richting de Kapelseweg. Profiel 3 vertoont evenwel een afwijking ten opzichte van de bodemkaart. Men kon hier een sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B-horizont verwachten (Ldc), maar dit bleek enkel in beperkte mate

onderaan de B-horizont zichtbaar. Ook hier werden telkens baksteenresten en houtskoolspikkels waargenomen. De C-horizont bestaat op zijn beurt uit droog tot matig natte zandleem (lichtbruin) met plaatselijk concentraties van groenig glauconiethoudend zand. Ter hoogte van sector 1 in sleuf 3 varieerde de kleur plaatselijk tussen oranjebruin en lichtgrijs.

Op afbeelding 3 zien we de ploeglaag (Ap), met eronder de B-horizont die een bruine kleur vertoont en plaatselijk lichter wordt. Daaronder bevindt zich de C-horizont met een geelgroene kleur (glauconietrijke zand).

Op afbeelding 4 zien we de ploeglaag (Ap), met eronder de B-horizont, die naar onder toe meer verbrokken is. Daaronder bevindt zich de C-horizont met een witgele kleur.



Afbeelding 3 Profiel 2 (sleuf 1)



Afbeelding 4 Profiel 3 (sleuf 3)

5. Onderzoeksresultaten

In totaal werden 3 parallelle O-W georiënteerde sleuven machinaal aangelegd over het terrein. Enkel sleuf 2 strekt zich niet uit over het volledige terrein (dit werd gevraagd naar aanleiding van het vrijhouden van een toegangsweg tot het terrein). Het vlak heeft een (licht)bruine kleur, met plaatselijk groene vlekken (glauconiet houdend zand). Het vlak is niet tot weinig gebioturbeerd. Voorts werd elke sleuf onderverdeeld in 3 sectoren, waarbij sector 1 steeds gelegen is in het meest oostelijke deel van de site.

In sector 1 van sleuf 1 kwam ter hoogte van de profielwand een mogelijk Romeins brandrestengraf aan het licht. Daarom werd (in overleg met Bart Robberechts, diensthoofd Archeologie Mechelen) een kijkvenster afgegraven, waarbij het volledig graf werd blootgelegd. In de onmiddellijke nabijheid bevinden zich 3 paalsporen. Deze maken hoogstwaarschijnlijk deel uit van een 4-posten spieker, waarbij paalspoor 4 zich waarschijnlijk net ten zuiden van sleuf 1 bevindt.

Ter hoogte van sector 2 in sleuf 2 tekenden zich enkele grote donkerbruine sporen af. Deze leverden heel wat fragmenten handgevormd besmeten en geglad aardewerk op (ijzertijd) en kunnen mogelijk worden geïnterpreteerd als leemextractiekuilen.

5.1 Oppervlakteprospectie

Tijdens het proefsleuvenonderzoek werd een oppervlakte prospectie uitgevoerd. De weersomstandigheden, grijs en miezerig weer, alsook de terreinomstandigheden, geploegde en afgereden maïsakker, waren uitermate geschikt om een optimale zichtbaarheid te garanderen. Hierbij werden hoofdzakelijk rood geglazuurde scherven, een enkele scherf steengoed en baksteenfragmenten gevonden.

5.2 Overzicht per proefsleuf

5.2.1 Proefsleuf 1

5.2.1.1 Sector 1

Ter hoogte van sector 1 werden 7 sporen aangetroffen. S001 en S002 zijn 2 mogelijke paalsporen, waarbij S001 een zwarte kern heeft. S003 is een weinig duidelijk afgelijnde kuil die, na overleg met Bart Robberechts, werd gecoupeerd. De kuil is zo'n 30 cm diep en heeft een vlakke bodem met vrij schuine wanden (Cfr. Afbeelding 5). Ook werden er twee kleine wandfragmenten handgevormd aardewerk in aangetroffen uit de ijzertijd (Cfr. Vondstenlijst nr. 1).



Afbeelding 5: coupe S003

S004, S005 en S007 zijn 3 paalsporen die vermoedelijk deel uit maken van een 4-posten spieker. Ze hebben een diameter van ca 40 cm en een donkerbruine vulling. Deze spieker vertoont dezelfde oriëntatie (NO-ZW) als S006. S006 kwam volledig aan het licht na het graven van een extra kijkvenster. Het heeft een min of meer rechthoekige vorm van 2,40 m op maximum 1,40 m en kan worden geïnterpreteerd als een brandrestengraf. De vulling is houtskoolrijk en wordt afgelijnd door een dun bandje verbrande leem (rood van kleur) (Cfr. Afbeelding 6). Een korte prospectie met de metaaldetector leverde niets op. Bij het opschaven werden eveneens geen scherven aangetroffen. Echter op basis van de vormkenmerken lijkt het graf te dateren uit de Romeinse periode.



Afbeelding 6: Regio S006 (na aanleg van een kijkvenster)

5.2.1.2 Sector 3

S008 is een vermoedelijke (water)kuil en heeft een bruine vulling met enkele zwarte vlekken. Het cirkelvormige spoor kon slechts gedeeltelijk in het vlak waargenomen worden.

5.2.2 Proefsleuf 2

Sector 1 van proefsleuf 2 bleek sporenvrij te zijn, toch werden enkele scherven handgevormd aardewerk teruggevonden. Ter hoogte van sector 2 kwamen enkele grote, donkerbruine vlekken aan het licht (S009), waarbij één vlek de vorm heeft van een ruit. Mogelijk betreft het hier grote leemextractiekuilen. Om de diepte na te gaan van deze kuilen werd ook hier een coupe geplaatst. De donkerbruine vulling is rijk aan baksteen- en houtskoolspikkels en bleek maximaal 70 cm diep. Deze kuilen bevatten heel wat schervenmateriaal uit de IJzertijd, waaronder een grote wandscherf besmeten aardewerk (ca. 15 x 20 cm). Verder werden er nog enkele fragmenten verbrand bot en een silex afslag (intrusief?) in teruggevonden. (Cfr. Vondstenlijst nr. 2)

S010 en S011 zijn 2 paalsporen, met een zwartgrijze vulling. S012 is een kuil in de nabijheid van S010 en S011, met een donkerbruine kleur en houtskoolspikkels.



Afbeelding 7: S009

5.2.3 Proefsleuf 3

In proefsleuf 3 werden vier sporen aangetroffen, waarbij S013 mogelijk natuurlijk is. S014 en S015 zijn 2 kuilen, vergelijkbaar met S012. Beide leverden twee kleine wandfragmenten besmeten aardewerk op (Cfr. Vondstenlijst nrs. 3 en 4). S016 is een paalspoor met eenzelfde diameter en kleur als de paalsporen ter hoogte van het brandrestengraf in sleuf 1. Ook werden in sleuf 3 enkele losse vondsten gedaan, waaronder een klein fragment van een maalsteen (tefriet) (Cfr. Vondstenlijst nr. 6).

6. Conclusie

Het archeologische vooronderzoek heeft aangetoond dat de vooropgestelde verwachtingen overeenstemden met de realiteit. Daarenboven zijn de aangetroffen sporen uitermate goed bewaard onder het colluvium pakket. Vooral het Romeinse brandrestengraf en de (mogelijk bijhorende) spieker in sleuf 1 vormen een interessant geheel. Daar waar de overige sporen eerder vondstenarm te noemen zijn, leverden de leemextractiekuilen in sleuf 2 heel wat materiaal op uit de IJzertijd.

Verder onderzoek lijkt aangewezen om het brandrestengraf exhaustief te kunnen documenteren en een mogelijke relatie met andere sporen na te gaan. Hierbij dient vermeld te worden dat een grondige documentering van een dergelijk graf een voorlopig unicum zal vormen voor de regio Groot-Mechelen.

7. Dankwoord

Graag wensen we de heer De Buyser te danken voor het vertrouwen dat hij als opdrachtgever in projectbureau 'Archaeological Solutions' stelt. Voorts danken we dhr. Steven Buytaert, van Landmeetkunde-Expertiseburo Teugels NV, onder wiens leiding de altimetrische en planimetrische opmetingen werden verricht en die ook een zeer gewaardeerde bijdrage leverde bij de productie van de georeferende overzichtsplannen in Bijlage V.

Ook Dhr. Bart Robberechts wensen we te danken, die in zijn functie van diensthoofd Archeologie stad Mechelen, bereid werd gevonden advies te verschaffen alsook Mevr. Alde Verhaert (RO-Vlaanderen).

9. Bijlagen

1. Vondstenlijst

Projectnaam: Hombeek-Hombekerkouter	Plaats: Mechelen	controle:
Projectnummer: AS-09-02	Gemeente: Hombeek	
Projectcode: HOM-Jaar: 2009	Toponiem: Hombekerkouter	

[illegible]

2. Sporenlijst

Projectnaam: Hombeek-Hombekerkouter		Plaats: Mechelen	Controle:
Projectnummer: AS-09-02		Gemeente: Hombeek	
Projectcode: HOM-09-HOM	Jaar: 2009	Toponiem: Hombekerkouter	

[illegible]

3. Fotolijst

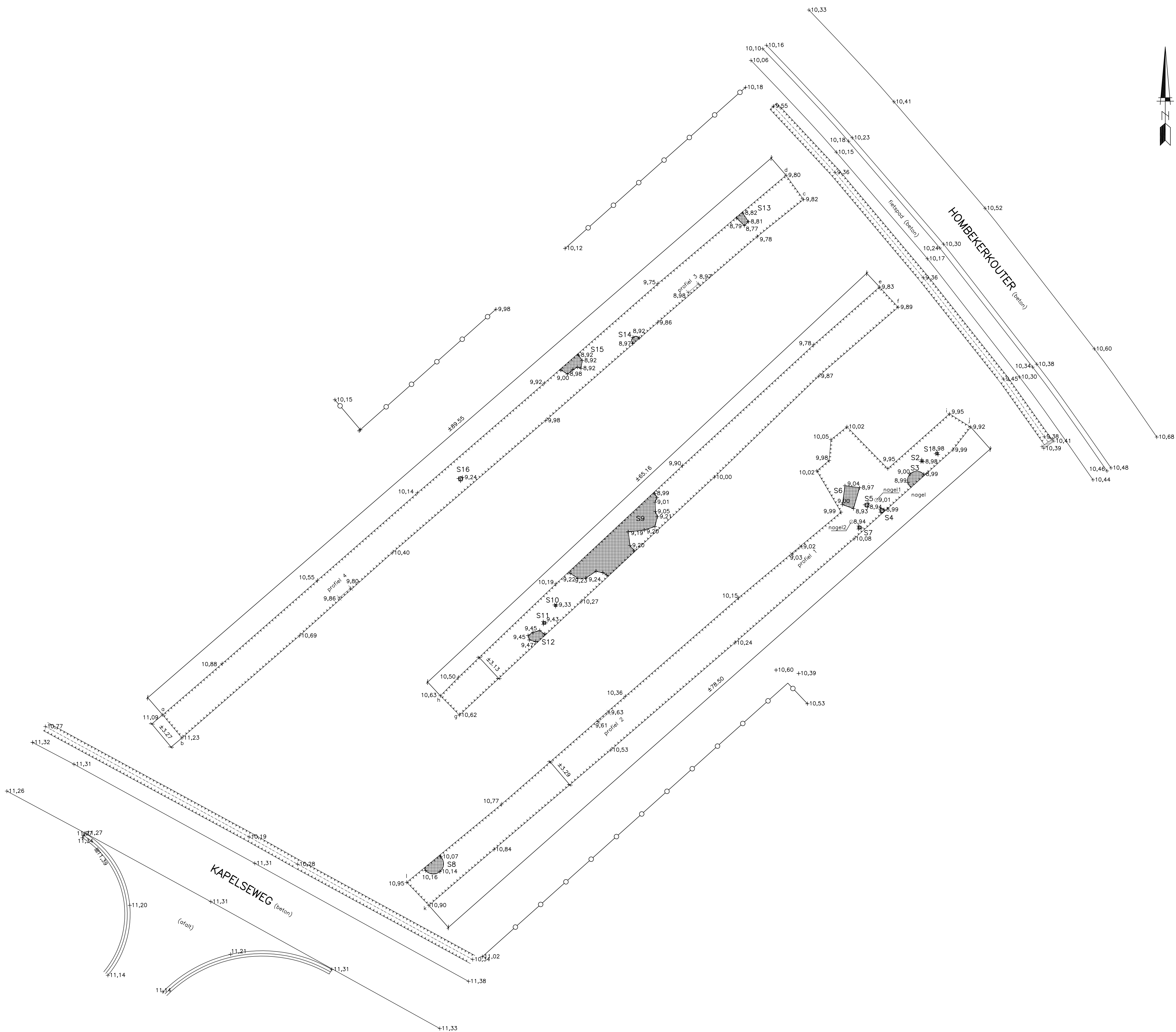
Projectnaam: Hombeek-Hombekerkouter		Plaats: Mechelen	Controle:
Projectnummer: AS-09-02		Gemeente: Hombeek	
Projectcode: HOM-09-HOM	Jaar: 2009	Toponiem: Hombekerkouter	

Fotonummer	Sleuf	Vlak	Spoor	Richting	Profiel	Coupe	Aantal	Datum	Opmerkingen
1	1						1	6/02/09	sleuf 1 sector 1
2	1						1	6/02/09	sleuf 1 sector 2
3	1						2	6/02/09	sleuf 1 sector 3
4	2						1	6/02/09	sleuf 2 sector 1
5	2						1	6/02/09	sleuf 2 sector 2
6	2						1	6/02/09	sleuf 2 sector 3
7	3						1	6/02/09	sleuf 3 sector 1
8	3						1	6/02/09	sleuf 3 sector 2
9	3						1	6/02/09	sleuf 3 sector 3
10	1		Profiel 1				2	6/02/09	
11	1		Profiel 2				2	6/02/09	
12	3		Profiel 3				2	6/02/09	
13	3		Profiel 4				2	6/02/09	
14	2					COUPE	9	6/02/09	Verschillende details coupe S009
15	1					COUPE	5	6/02/09	coupe S003
16	1	S001					1	6/02/09	
17	1	S002					1	6/02/09	
18	1	S003					2	6/02/09	
19	1	S004					3	6/02/09	
20	1	S005					2	6/02/09	
21	1	S006					2	6/02/09	S006 in sleuf 1 (zonder kijkvenster)
22	1	S007					2	6/02/09	
23	1	S008					1	6/02/09	
24	2	S009					2	6/02/09	
25	2	S010					1	6/02/09	
26	2	S011					1	6/02/09	
27	2	S012					1	6/02/09	

[illegible]

4. Monsterlijst

5. Overzichtsplan



KOORDINATEN VOLGENS STELSEL LAMBERT '72		
Nr.	X(m)	Y(m)
a	154773,95	189682,65
b	154776,05	189680,14
c	154843,57	189738,61
d	154841,66	189741,25
e	154851,81	189729,12
f	154853,85	189726,91
g	154806,19	189682,62
h	154804,12	189684,72
i	154859,41	189715,34
j	154861,72	189713,91
k	154802,87	189661,95
l	154800,46	189664,46

LEGENDE

- S2 Late ijzertijd-Romeins
- ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ bovenkant talud
- midden gracht
- ○ ○ ○ ○ afsluiting

HOOGTES OPGEMETEN MET GPS (FLEPOS)

	10/02/09	S.B.	BASISMETING
INDEX	DATUM	TEK.	AARD DER WIJZIGING

Gemeente HOMBEEK

OPMETINGSPLAN
ARCHEOLOGIE
Hombekerkouter

Opdrachtgever :

Snijers BVBA
Roويمans 4
2323 Hoogstraten

Bouwheer :

G. De Buyser
Kapelseweg 26
2811 Hombeek (Mechelen)

Schaal: 1/200

Opgemeten: (09-02-2009): S.B.

Berekend: S.B.

Getekend: S.B.

Dossier: TD08.16954

Naar waarheid opgemeten en opgemaakt door de ondergetekende landmeter-expert, bevestigd door de Rechtbank van Eerste Aanleg te Dendermonde

Plan: 100

Temse, 10 februari 2009

Dirk Teugels - LAN.040282

N.V. LANDMEETKUNDE & EXPERTISE BURO TEUGELS DIRK
Parklaan 60 9140 Temse
Tel.: 03/771.20.54 Fax: 03/771.02.66
landmetersburo.teugels@skypro.be - www.landmetersburoteugels.be

6. Profielen

7. Lijst met afkortingen